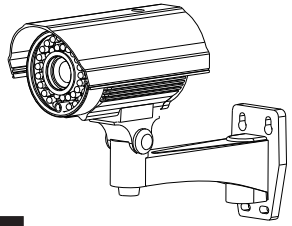
Cód. 31600407

Cámara Día/Noche Mod. CDN-4091
Manual de instrucciones



Características

- Integra una lente varifocal con autoiris de uso versátil.
- Integra una lente varifocal con autoiris de uso versátil. Zoom 2x varifocal f=4-9 mm.
- Sensor CCD de transferencia interlínea y alta sensibilidad.
- Control automático de ganancia (CAG)
- Obturador electrónico automático
- Compensación automática de contraluz (BLC)
- Integra una matriz de LED IR para capturar imágenes de alta resolución incluso en la más completa oscuridad. Distancia máxima de visión nocturna: 30-40 m.
- Detección de iluminación para encender automáticamente los LED IR.
- Estructura y electrónica de alta tecnología.
- Estructura estanca de aluminio.
- Carcasa de exterior con parasol incluido.

Advertencia

- No desmontar ni modificar la cámara para evitar producir un incendio, sufrir una descarga eléctrica u otros daños. Haga que un técnico cualificado realice las tareas de mantenimiento necesarias.
- Durante la instalación, manipule la cámara con cuidado y evite arañar el frontal de cristal.
- Evite golpear la cámara o someterla a vibraciones y no la instale sobre una superficie inestable, ya que la cámara podría dañarse por un uso o almacenamiento incorrectos.
- No apunte la cámara directamente al sol o a otras fuentes de luz intensa para evitar imágenes borrosas o producir manchas (“smear”).
- Use la cámara dentro de los márgenes eléctricos, de temperatura y humedad.
- Deje una longitud extra para los cables de vídeo y alimentación una vez que la cámara esté fijada en su posición definitiva
- Haga que un técnico cualificado revise la cámara si no funciona correctamente o si se calienta demasiado.

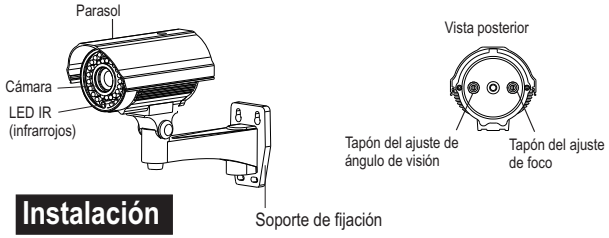
Lista de accesorios

Retire cuidadosamente la cámara de su embalaje y compruebe que se incluyen todos los accesorios the installation.

N.º	Componente	Cantidad
1	Cámara	1 unidad
2	Parasol	1 unidad
3	Manual de instrucciones	1 copia impresa

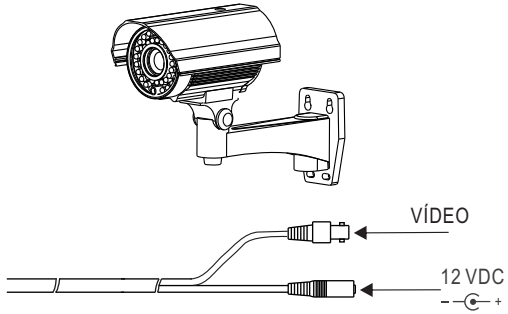
Si falta alguno de los componentes de la lista, póngase en contacto con su distribuidor.

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES



Instalación

1. Atornille el soporte de fijación a la pared.
2. Conecte la cámara al alimentador de 12 VDC (- ⊙ +) y al conector de salida de vídeo; conecte la alimentación para ver la imagen de vídeo en un monitor.



Ajustes

Ajuste la óptica varifocal para las condiciones concretas.
El ajuste de la óptica debe ser realizado por un técnico especializado.

1. Retire los tapones de ajuste de ángulo de visión y foco de la parte posterior de la cámara. (Figura 1);
2. Acople la otra cara del tapón en los ajustes de ángulo de visión y foco que han quedado al descubierto en los orificios. (Figura 2);
3. Gire lentamente el tapón para cambiar los ajustes de ángulo de visión y foco hasta que la calidad de la imagen sea óptima;
4. Cuando haya terminado el ajuste, vuelva a colocar los tapones de los ajustes ángulo de visión y foco. (Figura 3).

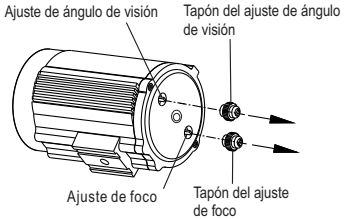


Figura 1

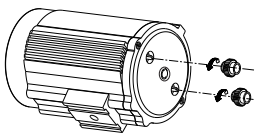


Figura 2

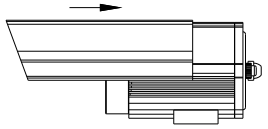


Figura 3

Especificaciones

Modelo	CDN-4091
Sensor de imagen	CCD de 1/3” SONY Super HAD
Sistema	Sistemas de color PAL o NTSC
Píxeles efectivos	PAL: 752 (H) × 582 (V) NTSC: 768 (H) × 494 (V)
Resolución	540 líneas de TV
Iluminación mínima	0,3 lux/F2.0 (LED IR apagados), 0 lux (LED IR encendidos)
Encendido automático de LED IR	Iluminación < 1 a 3 lux
Relación S/N	> 48 dB
Obturador electrónico	1/50 a 1/100.000 segundos (PAL)1/60 a 1/100.000 segundos (NTSC)
Balance de blancos	Automático
CAG	Automático
BLC	Automática
Corrección gamma	0,45
Sincronismo	INT
Óptica	Varifocal DC con autoiris, f = 4-9 mm
LED IR (infrarrojos)	Longitud de onda: 850 nm
Encendido de LED IR	Encendido:1-3 lux; Apagado: 5-6 lux
Salida de vídeo	1,0 Vpp, 75 Ω, polaridad negativa de sincronismo
Alimentación	12 VDC
Consumo de corriente	150 mA (máx.) + 300 mA (LED encendidos)
Temp. funcionamiento	-10 ºC a +50 ºC. Humedad relativa máxima: 95%
Cubierta	Aluminio
Peso	960 gramos

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Dimensiones